Signature Not Verified
Digitally signed by VARVARA ZACHARAKI
Date: 2018.06.11 09:36:21 EEST
Reason: Signed PDF (embedded)
Location: Athens, Ethniko Typografio

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

8 Ιουνίου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **2094**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 3671/Φ120 (1)

Επανίδρυση κοινού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) μεταξύ των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. και Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Κρήτης με τίτλο "Ενεργειακά Συστήματα".

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ (Τ.Ε.Ι.) ΚΡΗΤΗΣ
(Συνεδρίαση 181/22-03-2018)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (Α'195), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. Τις διατάξεις των άρθρων 1, 2, 9, 10, 11, 12, 13, 32, 43, και το ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΤ «ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΚΑΙ ΤΡΙΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ» άρθρο 85 του ν. 4485/4.8.2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

3. Την με αριθ. πρωτ. 7826/Φ20/27.12.2017 απόφαση του Πρύτανη του ΤΕΙ Κρήτης με θέμα: «Συγκρότηση της Συγκλήτου του ΤΕΙ Κρήτης».

4. Την με αρ. πρωτ. 882/Φ20/12-02-2018 απόφαση του Πρύτανη του ΤΕΙ Κρήτης με θέμα «1η Τροποποίηση της συγκρότησης της Συγκλήτου του ΤΕΙ Κρήτης».

5. Τις διατάξεις του ν. 4142/2013 άρθρο 7, παρ.4 και τις διατάξεις του π.δ. 104/2013 (Φ.Ε.Κ. 137/5-6-2013) «Μετονομασία Τμημάτων - Συγχώνευση Τμημάτων - Κατάργηση Παραρτημάτων και Τμημάτων - Ίδρυση Σχολής - Ίδρυση Τμήματος - Συγκρότηση Σχολών του Τ.Ε.Ι. Κρήτης».

6. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (Α' 189) "Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων – Παράρτημα Διπλώματος", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

7. Το με αριθ. πρωτ. 1584/31-10-2011 έγγραφο με τη συνημμένη Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης από την Αρχή Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση.

8. Το με αριθ. πρωτ. 865/17-12-2008 έγγραφο με τη συνημμένη Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Μηχανολογίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης από την Αρχή Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση.

9. Την με αριθ. 112439/Ε5/03-12-2015 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2076/τ'Β/26-08-2013) με θέμα Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ηλεκτρολογίας, του Τμήματος Μηχανολογίας και του Τμήματος Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος του Τ.Ε.Ι. Κρήτης με τίτλο «Ενεργειακά Συστήματα».

10. Την με αρ. πρωτ. 6169/Φ120 Απόφαση του Προέδρου του ΤΕΙ Κρήτης (ΦΕΚ 2699/τ.Β΄/14-12-2015) με θέμα Έγκριση της τροποποίησης της λειτουργίας του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ενεργειακά Συστήματα».

11. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. στη συνεδρίαση με αρ. πράξης 235/05-03-2018 με θέμα «Έγκριση επανίδρυσης Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ενεργειακά Συστήματα».

12. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. στη συνεδρίαση με αρ. πράξης 225_11δ/27-02-2018 με θέμα «Επανίδρυση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Ενεργειακά Συστήματα" μεταξύ των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. και Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης».

13. Το με ημερομηνία 09-03-2018 Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. και Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Κρήτης, για την από κοινού διοργάνωση Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος με τίτλο: «Ενεργειακά Συστήματα».

14. Την εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΤΕΙ Κρήτης με θέμα «Επανίδρυση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο “Ενεργειακά Συστήματα” μεταξύ των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. και Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης».

15. Τις διατάξεις των άρθρων 2, 3 και 4 του ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 Α’) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 του ν. 4210/2013 (ΦΕΚ 254 Α’) «Ρυθμίσεις Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και άλλες Διατάξεις».

16.Τηνμεαρ.216772/Ζ1απόφασητουΥπουργούΠαιδείας,ΈρευναςκαιΘρησκευμάτων(ΦΕΚ4334/τ.Β/12-12-2017) «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

17. Το γεγονός ότι δεν έχει εκδοθεί ακόμα ο Οργανισμός του ΤΕΙ Κρήτης.

18. Την με αρ. 206997/Ζ1/27-11-2017 Πράξη του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 633/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./30-11-2017) με την οποία διαπιστώθηκε η εκλογή Πρύτανη και τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του ΤΕΙ Κρήτης.

19. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφάσισε:

Την επανίδρυση κοινού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) μεταξύ των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. και Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Κρήτης με τίτλο: «Ενεργειακά Συστήματα» στην Ελληνική γλώσσα, από το ακαδημαϊκό έτος 2018- 2019, σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. και Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Κρήτης, λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2018–2019 το Δ.Π.Μ.Σ. με τίτλο: «Ενεργειακά Συστήματα», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής, στην Ελληνική γλώσσα.

Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Κρήτης.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Το Δ.Π.Μ.Σ. «Ενεργειακά Συστήματα» έχει ως αντικείμενο την παροχή υψηλού επιπέδου γνώσεων σε θέματα αιχμής των σύγχρονων ενεργειακών τεχνολογιών, οι οποίες σχετίζονται τόσο με την παραγωγή, μεταφορά και χρήση της ηλεκτρικής ενέργειας όσο και των αντικειμένων που άπτονται των ανανεώσιμων ενεργειακών τεχνολογιών. Πιο συγκεκριμένα, οι απόφοιτοι του προγράμματος θα έχουν ισχυρό επιστημονικό υπόβαθρο, δεξιότητες και τεχνογνωσία στις περιοχές των συστημάτων παραγωγής από συμβατικές και ανανεώσιμες πηγές, των συστημάτων διανομής αλλά και των συστημάτων που άπτονται της ορθολογικής χρήσης και εξοικονόμησης της ενέργειας.

Σκοπός του προγράμματος είναι η εκπαίδευση επιστημόνων και μηχανικών οι οποίοι με τις υψηλού επιπέδου γνώσεις που θα αποκτήσουν, θα αποτελέσουν στελέχη για την παραγωγική διαδικασία και τους δημόσιους οργανισμούς ικανά να εισαγάγουν καινοτομία στην οργάνωση και την παραγωγική διαδικασία συμβάλλοντας στην τεχνολογική και οικονομική ανάπτυξη της χώρας. Οι απόφοιτοι θα είναι επίσης επαρκώς προετοιμασμένοι προκειμένου να συνεχίσουν σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

Οι σκοποί του ΔΠΜΣ εκπληρώνονται με την παρακολούθηση οργανωμένων μεταπτυχιακών μαθημάτων και την εκπόνηση Μεταπτυχιακής Εργασίας σύμφωνα με τα διεθνή ακαδημαϊκά πρότυπα.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακός τίτλος

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στη «Ενεργειακά Συστήματα» (M.Sc-Master of Science in Energy Systems), το οποίο συνυπογράφεται από τον Πρύτανη του Τ.Ε.Ι. Κρήτης και το Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων υποψηφίων

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί κάτοχοι πτυχίου Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Μηχανολόγων Μηχανικών ή άλλων ειδικοτήτων συναφούς γνωστικού αντικειμένου, Ελληνικού ΑΕΙ. Επίσης γίνονται δεκτοί κάτοχοι συναφών τίτλων σπουδών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής οι οποίοι αναγνωρίζονται από τα αρμόδια όργανα ως ισότιμοι και αντίστοιχοι προς τους τίτλους που απονέμονται από τα εκπαιδευτικά ιδρύματα της ημεδαπής.Για πιθανές άλλες περιπτώσεις αποφασίζει κατά περίπτωση η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.) του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Το Δ.Π.Μ.Σ. στη «Ενεργειακά Συστήματα» έχει χρονική διάρκεια τριών (3) ακαδημαϊκών εξαμήνων πλήρους φοίτησης ή έξι (6) ακαδημαϊκών εξαμήνων μερικής φοίτησης. Κατά την διάρκεια των δύο πρώτων εξαμήνων

οι φοιτητές θα παρακολουθούν επτά (7) υποχρεωτικά μαθήματα ενώ το τελευταίο εξάμηνο διατίθεται είτε για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διατριβής είτε για την παρακολούθηση τριών (3) μαθημάτων επιλογής. Επίσης, με απόφαση της Ε.Δ.Ε είναι δυνατή η αναστολή ή η παράταση της φοίτησης, κατά περίπτωση και μόνο εφόσον υπάρχει επαρκής αιτιολόγηση, ύστερα από αίτηση του φοιτητή. Η αναστολή/παράταση δίνεται μία και μόνο φορά για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή με μέγιστη διάρκεια αναστολής/παράτασης το ένα (1) έτος.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το Δ.Π.Μ.Σ. στα «Ενεργειακά Συστήματα» έχει χρονική διάρκεια τριών (3) ακαδημαϊκών εξαμήνων πλήρους φοίτησης ή έξι (6) ακαδημαϊκών εξαμήνων μερικής φοίτησης. Κατά την διάρκεια των δύο πρώτων εξαμήνων οι φοιτητές θα παρακολουθούν 7 υποχρεωτικά μαθήματα, που περιλαμβάνουν διδασκαλία δεκατριών (13) εβδομάδων και εργαστήρια, φροντιστήρια, συζητήσεις, ασκήσεις ή εργασίες όπου αυτό απαιτείται, ενώ το τελευταίο εξάμηνο διατίθεται είτε για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας είτε για την παρακολούθηση επιπλέον τριών (3) μαθημάτων.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Τα μαθήματα περιλαμβάνουν θεωρητική διδασκαλία, ασκήσεις πράξης, εργαστηριακές ασκήσεις και εκπόνηση εργασιών. Κάθε μεταπτυχιακό μάθημα έχει εννέα (9) πιστωτικές μονάδες (Π.Μ.) σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς Μονάδων (ECTS), ενώ συνολικά αντιστοιχούν σε είκοσι επτά (27) με τριάντα έξι (36) Π.Μ ανά εξάμηνο σπουδών. Η διπλωματική εργασία αντιστοιχεί επίσης σε είκοσι επτά (27) πιστωτικές μονάδες. Για να θεωρηθεί επιτυχής η επίδοση σε κάποιο μάθημα θα πρέπει να έχει βαθμολογηθεί τουλάχιστον με έξι (6,0).

Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) απονέμεται μετά την συμπλήρωση ενενήντα (90) πιστωτικών μονάδων. Η μεταπτυχιακή διατριβή μπορεί να συγγράφεται στην Ελληνική ή την Αγγλική Γλώσσα. Ανακατανομή των μαθημάτων μεταξύ των εξαμήνων μπορεί να επέλθει με απόφαση του αρμοδίου οργάνου. Αναλυτικά τα μαθήματα κατανέμονται ως εξής:

Πίνακας 1. Διάρθρωση Μαθημάτων και Πιστωτικές Μονάδες για το Δ.Π.Μ.Σ.

α/α	Τίτλος μαθήματος	ECTS	Τύπος
1ο Εξάμηνο			
1	Ενεργειακή Οικονομία	9	Υποχρεωτικά
2	Αιολικά Συστήματα	9	
3	Φ/Β και Ηλιακά Συστήματα	9	
4	Ενεργειακή διαχείριση και εξοικονόμηση σε κτίρια	9	
Σύνολο εξαμήνου		36	
2ο Εξάμηνο			
1	Ηλεκτρικά Δίκτυα και Διασύνδεση Πηγών Διεσπαρμένης Παραγωγής	9	Υποχρεωτικά
2	Υβριδικά Συστήματα και Συστήματα Αποθήκευσης Ενέργειας	9	
3	Σύζευξη Ενεργειακών Συστημάτων και Ηλεκτρονικά Ισχύος	9	
Σύνολο εξαμήνου		27	
3ο εξάμηνο			
1	Έξυπνα Κτίρια και Δίκτυα	9	Επιλογή των τριών μαθημάτων ή εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διατριβής
2	Προσομοίωση Ενεργειακών Κυκλωμάτων	9	
3	Μέτρηση Ηλεκτρικής Ενέργειας - Ποιότητα Ηλεκτρικής Ισχύος	9	
4	Συγγραφή-Παρουσίαση της Διπλωματικής Εργασίας	27	
Σύνολο εξαμήνου		27	

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων ορίζεται κατ’ ανώτερο όριο σε δεκαπέντε (15) φοιτητές ανά έτος. Επιπλέον του αριθμού εισακτέων, γίνεται δεκτός ένας (1) υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) που πέτυχε στο σχετικό διαγωνισμό μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού του γνωστικού αντικειμένου του Δ.Π.Μ.Σ. και ένας (1) αλλοδαπός υπότροφος του Ελληνικού Κράτους. Ο αριθμός των υποτρόφων μπορεί να αυξάνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του ν. 3685/2008 (Α’148) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει βάσει του ν. 4485/2017 (Α’114), μετά από απόφαση της Ε.Δ.Ε..

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για τη διεξαγωγή του Δ.Π.Μ.Σ. στη «Ενεργειακά Συστήματα» θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π. και ερευνητές των συμμετεχόντων τμημάτων, σύμφωνα με το άρθρο 36 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/Α’/04.08.2017) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει:

• Μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. και Μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε., του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, Επισκέπτες καθηγητές, ειδικοί επιστήμονες ή Συμβασιούχοι Επιστημονικοί Συνεργάτες κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος.

• Μέλη Δ.Ε.Π. Άλλων τμημάτων του Τ.Ε.Ι Κρήτης, Ελληνικών ή Αλλοδαπών Πανεπιστημίων ή διδάσκοντες βάσει του π.δ. 407/1980 (ΦΕΚ Α’ 112), οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος.

• Ερευνητές ή ΕΛΕ αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και έχουν επαρκή επιστημονική δραστηριότητα.

• Στελέχη διοίκησης/παραγωγής με πολύ υψηλή επαγγελματική εμπειρία σε ειδικευμένα θέματα σε γνωστικά πεδία σχετικά με το Δ.Π.Μ.Σ.

Σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ορίζονται τα μέλη του προσωπικού που μπορούν να είναι επιβλέποντες και συνεπιβλέποντες των μεταπτυχιακών φοιτητών για τις μεταπτυχιακές διατριβής.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Από την υπάρχουσα κτιριακή και υλικοτεχνική υποδομή του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, προσφέρονται για την υποστήριξη του Δ.Π.Μ.Σ.

α) Αίθουσες διδασκαλίας των συμμετεχόντων τμημάτων
β) Εκπαιδευτικά και ερευνητικά εργαστήρια των συμμετεχόντων τμημάτων
γ) Βιβλιοθήκη του Τ.Ε.Ι. Κρήτης.

Οι εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες που προβλέπονται στο Δ.Π.Μ.Σ. υποστηρίζονται κατά βάση από τα εξής Θεσμοθετημένα Εργαστήρια (ΦΕΚ Β’ 2461/16-11- 2015) του Τ.Ε.Ι. Κρήτης: «Εργαστήριο Ενεργειακών και Φωτοβολταϊκών Συστημάτων» και «Εργαστήριο Αιολικής Ενέργειας και Σύνθεσης Ενεργειακών Συστημάτων». Ειδικότερα θέματα υποδομής του Προγράμματος προσδιορίζονται από το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας Δ.Π.Μ.Σ.

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018 - 2019 μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2028 - 2029, με δυνατότητα παράτασης, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. Α’), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει βάσει του νόμου 4485/2017.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Το ετήσιο συνολικό κόστος λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. για δεκαπέντε (15) φοιτητές υπολογίζεται σε 8.000€ και κατανέμεται ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	ΚΟΣΤΟΣ (€)
α) Εργαστηριακά αναλώσιμα	5.000
β) Λοιπές δαπάνες	3.000
Συνολικό κόστος λειτουργίας	8.000

Το κόστος λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. θα καλύπτεται μέσω ιδίων πόρων, μέρος των οποίων δύναται να προέρχονται από τον προϋπολογισμό του Ιδρύματος, καθώς και από εθνικά ή ευρωπαϊκά ερευνητικά και αναπτυξιακά προγράμματα, στο πλαίσιο πάντα των στόχων και των γνωστικών αντικειμένων του Δ.Π.Μ.Σ., από δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα, χορηγίες φορέων του δημοσίου, όπως οριοθετείται στην περίπτωση α’ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α’ 143) ή του ιδιωτικού τομέα, και κάθε άλλη νόμιμη αιτία. Ρητά αναφέρεται ότι δεν προβλέπεται η καταβολή τελών φοίτησης από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Δ.Π.Μ.Σ. για την κάλυψη του κόστους λειτουργίας του Προγράμματος.

Άρθρο 12
Μεταβολές - Τροποποιήσεις

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας του Δ.Π.Μ.Σ., μεταξύ των συμμετεχόντων τμημάτων και τα αρμόδια όργανα και Κανονισμούς σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ηράκλειο, 16 Μαΐου 2018

Ο Πρύτανης

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΤΣΑΡΑΚΗΣ

Αριθμ. 3515/Φ120 (2)

Επανίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Μηχανικών Πληροφορικής - Informatics Engineering».

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ (Τ.Ε.Ι.) ΚΡΗΤΗΣ
(Συνεδρίαση 181/22-03-2018)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (Α’195), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. Τις διατάξεις των άρθρων 1, 2, 9, 10, 11, 12, 13, 32 και το ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΤ «ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΚΑΙ ΤΡΙΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ» άρθρο 85 του ν. 4485/4.8.2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

3. Την με αριθ. πρωτ. 7826/Φ20/27.12.2017 απόφαση του Πρύτανη του ΤΕΙ Κρήτης με θέμα: «Συγκρότηση της Συγκλήτου του ΤΕΙ Κρήτης».

4. Την με αριθ. πρωτ. 882/Φ20/12-02-2018 απόφαση του Πρύτανη του ΤΕΙ Κρήτης με θέμα «1η Τροποποίηση της συγκρότησης της Συγκλήτου του ΤΕΙ Κρήτης».

5. Τις διατάξεις του ν. 4142/2013 άρθρο 7, παρ.4 και τις διατάξεις του π.δ. 104/2013 (Φ.Ε.Κ. 137/5-6-2013) «Μετονομασία Τμημάτων - Συγχώνευση Τμημάτων - Κατάργηση Παραρτημάτων και Τμημάτων - Ίδρυση Σχολής - Ίδρυση Τμήματος - Συγκρότηση Σχολών του Τ.Ε.Ι. Κρήτης».

6. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (Α’ 189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων – Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

7. Το με αριθ. πρωτ. 1775 /29-11-2011 έγγραφο της Α.ΔΙ.Π. με τη συνημμένη Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων του Τ.Ε.Ι. Κρήτης από την Αρχή Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση.

8. Την με αριθ. 42038/Ε5 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 1282/Β/11-04-2012) ίδρυσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πληροφορική και Πολυμέσα» του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης που τροποποιήθηκε με το ΦΕΚ 3020/Β/28-11-2013.

9. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. στη συνεδρίαση με αρ. πράξης 181/06-03-2018 με θέμα «Επανίδρυση του Π.Μ.Σ. «Πληροφορική και Πολυμέσα» του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.».

10. Την εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΤΕΙ Κρήτης με θέμα επανίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Μηχανικών Πληροφορικής» - «Informatics Engineering»του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης.

11. Τις διατάξεις των άρθρων 2, 3 και 4 του ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 Α’) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 του ν. 4210/2013 (ΦΕΚ 254 Α’) «Ρυθμίσεις Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και άλλες Διατάξεις».

12. Την με αριθ. 216772/Ζ1 απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 4334/τ.Β’/12-12-2017) «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

13. Το γεγονός ότι δεν έχει εκδοθεί ακόμα ο Οργανισμός του ΤΕΙ Κρήτης.

14. Την με αριθ. 206997/Ζ1/27-11-2017 πράξη του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 633/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./30-11-2017) με την οποία διαπιστώθηκε η εκλογή Πρύτανη και τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του ΤΕΙ Κρήτης.

15. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφάσισε:

Την επανίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο Π.Μ.Σ. «Μηχανικών Πληροφορικής» - «Informatics Engineering» του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης, στην Ελληνική και την Αγγλική γλώσσα, από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, σε αντικατάσταση του Π.Μ.Σ. «Πληροφορική και Πολυμέσα» που ιδρύθηκε με βάση την με αριθμ. 42038/Ε5 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 1282/Β’/11-04-2012) και τροποποιήθηκε με το ΦΕΚ 3020/Β’/28-11-2013, σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: Π.Μ.Σ. «Μηχανικών Πληροφορικής» - «Informatics Engineering», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής, στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα.

Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Κρήτης.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Το Π.Μ.Σ. «Μηχανικών Πληροφορικής» - «Informatics Engineering», έχει διττό στόχο και αποσκοπεί αφενός στην παροχή υψηλού επιπέδου γνώσεων σε θέματα αιχμής των γνωστικών αντικειμένων της Πληροφορικής και των Πολυμέσων και αφετέρου την προώθηση, αναβάθμιση και προβολή της έρευνας στους επιστημονικούς τομείς που άπτονται των γνωστικών αντικειμένων αυτών. Οι στόχοι αυτοί εκπληρώνονται μέσω ενός ανταγωνιστικού Π.Μ.Σ. που (α) επικαρπώνεται την υπάρχουσα ερευνητική υποδομή των Θεσμοθετημένων Εργαστηρίων του Τμήματος, της Σχολής αλλά και του Ιδρύματος, (β) συνδέει τη μεταπτυχιακή εκπαίδευση και εξειδίκευση με την ενεργό εμπλοκή στην ερευνητική διαδικασία και (γ) προάγει την δημιουργία νέων επιστημόνων με επάρκεια γνώσεων και δεξιοτήτων για επιτυχή σταδιοδρομία στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα, καθώς και την απαραίτητη προετοιμασία για περαιτέρω ακαδημαϊκή εξέλιξη μέσω μεταπτυχιακών σπουδών διδακτορικού επιπέδου.

Η επίτευξη των στόχων του Π.Μ.Σ. και η ποιότητα των σπουδών του εξασφαλίζεται με:

α) τη διεξαγωγή του σε πρότυπες εργαστηριακές και ερευνητικές υποδομές, άρτια εξοπλισμένες, και

β) τη συμμετοχή στη διδασκαλία άρτια καταρτισμένου διδακτικού προσωπικού, μελών Δ.Ε.Π., τόσο σε εθνικό όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακός τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) «Μηχανικού Πληροφορικής» (MSc-Master of Science in Informatics Engineering), το οποίο συνυπογράφεται από τον Πρύτανη του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, και τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων υποψηφίων

Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί:

1. Πτυχιούχοι Τμημάτων Πληροφορικής, Τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών ή αντίστοιχων και ισότιμων τμημάτων της ημεδαπής και των ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

2. Μπορούν να γίνουν δεκτοί και πτυχιούχοι άλλων Τριτοβάθμιων Σχολών της αλλοδαπής ή της ημεδαπής που δεν ανήκουν στην παραπάνω κατηγορία σε ποσοστό 20%. Ο αριθμός αυτός μπορεί να αυξηθεί ώστε να καλυφθεί και ο αριθμός θέσεων της παραπάνω κατηγορίας 1, εφ’ όσον δεν υπάρχουν αρκετοί υποψήφιοι της κατηγορίας αυτής.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Ο χρόνος φοίτησης για την απόκτηση Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα κατ’ ελάχιστο και πέντε (5) κατά μέγιστο για τους φοιτητές πλήρους φοίτησης. Τα προβλεπόμενα

μαθήματα ολοκληρώνονται εντός των δύο πρώτων διδακτικών εξαμήνων. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις φοιτητών και κατόπιν αιτιολογημένης εισήγησης του επιβλέποντα Εκπαιδευτικού, η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) ενδέχεται να επιτρέπει την παράταση του χρόνου σπουδών πέραν των πέντε (5) εξαμήνων για τις ανάγκες ολοκλήρωσης της μεταπτυχιακής εργασίας και μόνον, διαφορετικά ο φοιτητής δεν θεωρείται ενεργός φοιτητής του Π.Μ.Σ.

Ο χρόνος φοίτησης στους φοιτητές μερικής φοίτησης είναι έξι (6) εξάμηνα σπουδών. Ο φοιτητής έχει την υποχρέωση να παρακολουθήσει δύο (2) μαθήματα ανά εξάμηνο για τα τέσσερα (4) πρώτα εξάμηνα. Το πέμπτο και έκτο εξάμηνο είναι για τη συγγραφή της διπλωματικής μεταπτυχιακής εργασίας, η οποία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες».

Επίσης, σε ειδικά αιτιολογημένες περιπτώσεις φοιτητών και κατόπιν σχετικής εισήγησης από τον επιβλέποντα η Συντονιστική Επιτροπή ενδέχεται να εγκρίνει προσωρινή διακοπή των σπουδών για εύλογο χρονικό διάστημα, το οποίο σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να υπερβαίνει τους δώδεκα (12) μήνες.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) «Μηχανικού Πληροφορικής» ο μεταπτυχιακός φοιτητής πρέπει να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς σε οκτώ (8) συνολικά μαθήματα (τέσσερα σε καθένα από τα πρώτα δύο εξάμηνα), καθώς επίσης να συγγράψει και να εξεταστεί δημοσίως από τριμελή επιτροπή διδασκόντων στη Μεταπτυχιακή του Εργασία. Σημειώνεται ότι η Σ.Ε. ορίζει, κατά περίπτωση, τις υφιστάμενες αλυσίδες μαθημάτων (προαπαιτούμενα μαθήματα) όπου αυτό απαιτείται.

Τα μαθήματα που προσφέρει το Π.Μ.Σ. «Μηχανικών Πληροφορικής» - «Informatics Engineering» ανά Τομέα και Εξάμηνο φαίνονται στον παρακάτω κατάλογο:

Α’ εξάμηνο - Υποχρεωτικό μάθημα

• Διαχείριση έργων και μεθοδολογίες έρευνας - Project Management and Research Methodologies

Α’ εξάμηνο - Επιλογής μαθήματα
(ο φοιτητής πρέπει να επιλέξει τρία (3))

• Εφαρμοσμένα Μαθηματικά - Applied Mathematics
• Προχωρημένα Θέματα Δικτύων Υπολογιστών – Advanced Topics in Networking
• Μηχανική Λογισμικού και Μοντελοποίηση Μεγάλων Δεδομένων – Software Engineering and Big-Data modelling
• Ευφυή Συστήματα - Computational Intelligence
• Ειδικά θέματα στα Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης - Topics in Management Information Systems
• Σημασιολογικός Ιστός - Semantic Web
• Κατανεμημένα Συστήματα και Εφαρμογές - Distributed Systems and Applications

Β’ εξάμηνο - Υποχρεωτικό μάθημα

• Δομές Δεδομένων και Αλγόριθμοι - Data Structure and Algorithms

Β’ εξάμηνο - Επιλογής μαθήματα (ο φοιτητής πρέπει να επιλέξει τρία (3))

• Προχωρημένα θέματα Επεξεργασίας Εικόνας και Υπολογιστικής Όρασης - Advances in Image Processing and Computer Vision
• Ρεαλιστικές Εφαρμογές Πολυμέσων και Σχεδιοκίνηση - Realistic Multimedia Applications and Animation
• Προχωρημένα θέματα κεραιών, Διάδοσης Η/Μ Πεδίων και Ασύρματων Δικτύων - Advanced Topics in Antennas, Electromagnetic Fields Propagation and Wireless Networks
• Προχωρημένα Θέματα Τεχνητής Νοημοσύνης - Advanced Topics in Artificial Intelligence
• Προχωρημένα θέματα εκπαιδευτικής τεχνολογίας – Advanced Topics in Educational Technology
• Προχωρημένα Ενσωματωμένα Συστήματα - Advanced Embedded Systems
• Προχωρημένος Προγραμματισμός σε C - Advanced C Programming

Γ’ εξάμηνο – Μεταπτυχιακή Εργασία

Κατευθύνσεις και Πιστωτικές Μονάδες: Το Π.Μ.Σ. «Μηχανικών Πληροφορικής» οργανώνεται με βάση το προβλεπόμενο από το αρθρ. 14 Ν. 3374/2005 Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς Πιστωτικών Μονάδων – European Credit Transfer System (ECTS). Έτσι, ο φόρτος εργασίας για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή πλήρους φοίτησης κατά τη διάρκεια ενός ακαδημαϊκού έτους αποτιμάται σε 60 Πιστωτικές Μονάδες και ο φόρτος εργασίας ανά εξάμηνο αποτιμάται σε 30 Πιστωτικές Μονάδες. Αρμόδια για την αντιστοίχιση του Φόρτου Εργασίας ανά μάθημα είναι η Γ.Σ., η οποία κατά κανόνα αντιστοιχεί 7,5 πιστωτικές μονάδες σε κάθε μάθημα του Π.Μ.Σ. Η έρευνα, συλλογή και επεξεργασία στοιχείων και η εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας διενεργείται κατά τη διάρκεια του τρίτου εξαμήνου και η επιτυχής ολοκλήρωσή της αποτιμάται στις 30 πιστωτικές μονάδες (ECTS). Για την απονομή του Δ.Μ.Σ. απαιτείται η συσσώρευση ενενήντα (90) πιστωτικών μονάδων.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν, κατόπιν εγκρίσεως της Σ.Ε., να συμπληρώσουν διδακτικές μονάδες από μεταπτυχιακά μαθήματα άλλων τμημάτων του ίδιου ή άλλου ιδρύματος της ημεδαπής ή της αλλοδαπής. Κριτήριο για την έγκριση ενός μαθήματος είναι η συνάφειά του με το αντικείμενο του παρόντος Π.Μ.Σ.

Επίσης, μαθήματα του παρόντος μεταπτυχιακού προγράμματος προσφέρονται προς μεταπτυχιακούς φοιτητές άλλων τμημάτων κατόπιν συνεννοήσεως με την Σ.Ε.

Στο Π.Μ.Σ. προσφέρονται τρείς (3) κατευθύνσεις για την απόκτηση του μεταπτυχιακού τίτλου «Μηχανικού Πληροφορικής» με κατεύθυνση «Δίκτυα και Πολυμέσα», «Τεχνολογία Λογισμικού και Εφαρμογές» και «Έξυπνα Συστήματα και Αρχιτεκτονική υπολογιστών». Από το σύνολο των μαθημάτων δύο (2) είναι υποχρεωτικά (15 ECTS) και έξι (6) μαθήματα επιλογής (45 ECTS). Προκειμένου ένας φοιτητής να ολοκληρώσει μια κατεύθυνση, θα πρέπει τουλάχιστον τέσσερα (4) από τα έξι (6) μαθήματα επιλογής (δηλαδή 30 ECTS) να ανήκουν στην κατεύθυνση.

Οι κατευθύνσεις ορίζονται ως ακολούθως:

Κατεύθυνση 1η: Δίκτυα και Πολυμέσα

Εξάμηνο/ Semester	Τίτλος/Module Title	ECTS
Α	Προχωρημένα Θέματα Δικτύων Υπολογιστών – Advanced Topics in Networking	7,5
	Κατανεμημένα Συστήματα και Εφαρμογές - Distributed Systems and Applications	7,5
Β	Ρεαλιστικές Εφαρμογές Πολυμέσων και Σχεδιοκίνηση - Realistic Multimedia Applications and Animation	7,5
	Προχωρημένα θέματα κεραιών, Διάδοσης Η/Μ Πεδίων και Ασύρματων Δικτύων - Advanced Topics in Antennas, Electromagnetic Fields Propagation and Wireless Networks	7,5

Κατεύθυνση 2η : Τεχνολογία Λογισμικού και Εφαρμογές - Software Technology and Applications

Εξάμηνο/ Semester	Τίτλος/Module Title	ECTS
Α	Μηχανική Λογισμικού και Μοντελοποίηση Μεγάλων Δεδομένων – Software Engineering and Big-Data modelling	7,5
	Σημασιολογικός Ιστός - Semantic Web	7,5
	Ειδικά θέματα στα Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης - Topics in Management Information Systems	7,5
Β	Προχωρημένα Θέματα Τεχνητής Νοημοσύνης - Advanced Topics in Artificial Intelligence	7,5

Κατεύθυνση 3η : Έξυπνα Συστήματα και Αρχιτεκτονική υπολογιστών- Intelligent Systems and Computer Architecture

Εξάμηνο/ Semester	Τίτλος/Module Title	ECTS
Α	Ευφυή Συστήματα - Computational Intelligence	7,5
	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά - Applied Mathematics ή Μηχανική Λογισμικού και Μοντελοποίηση Μεγάλων Δεδομένων – Software Engineering and Big-Data modelling	7,5
Β	Προχωρημένα θέματα Επεξεργασίας Εικόνας και Υπολογιστικής Όρασης - Advances in Image Processing and Computer Vision	7,5
	Προχωρημένα Ενσωματωμένα Συστήματα - Advanced Embedded Systems	7,5

Η κατεύθυνση που θα επιλέξει ένας φοιτητής δεν αναγράφεται στο Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) αλλά στις συμπληρωματικές βεβαιώσεις που το συνοδεύουν (Diploma Supplement). Ο τίτλος σπουδών είναι κοινός για όλους τους φοιτητές και είναι Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) «Μηχανικού Πληροφορικής» ή στα Αγγλικά (MSc- Master of Science in Informatics Engineering).

Μεταπτυχιακή Εργασία: Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πλήρους φοίτησης που εγγράφονται στο Γ’ εξάμηνο ή οι φοιτητές μερικής φοίτησης που εγγράφονται στο Ε’ εξάμηνο σπουδών, αναλαμβάνουν να εκπονήσουν Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία που επέλεξαν σε συνεργασία με διδάσκοντα του Π.Μ.Σ. Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία μπορεί να είναι ερευνητικού ή τεχνικού περιεχομένου και πρέπει να έχει επαρκή βαθμό πρωτοτυπίας ή να αποδεικνύει καλή γνώση και σε βάθος κατανόηση ενός ειδικού θέματος με τρέχον ερευνητικό ή τεχνικό ενδιαφέρον. Η άμεση επίβλεψη και καθοδήγηση ενός μεταπτυχιακού φοιτητή δύναται να ανατεθεί σε διδάσκοντα που δεν είναι μέλος Δ.Ε.Π. του Π.Μ.Σ., εφόσον πληροί τα κριτήρια που αναφέρονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) ύστερα από αίτηση του υποψηφίου, στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων, και η περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, ορίζει τον επιβλέποντα αυτής και συγκροτεί την τριμελή εξεταστική επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο επιβλέπων. Τα μέλη της επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο που πραγματεύεται η μεταπτυχιακή εργασία. Για να εγκριθεί η εργασία ο φοιτητής οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της Εξεταστικής Επιτροπής (Ε.Ε.).

Προϋπόθεση για την εξέταση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας είναι η επιτυχής ολοκλήρωση και των οκτώ (8) μαθημάτων του Π.Μ.Σ. όπως ορίζονται στο παρόν άρθρο. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποβάλει τρία (3) αντίγραφα της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής του Εργασίας στην τριμελή Ε.Ε. επιτροπή.

Η Σ.Ε. μεριμνά για την ενημέρωση της κοινότητας και τη δημόσια παρουσίαση των Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών στα πλαίσια του προγράμματος προβολής της ερευνητικής δραστηριότητας του Π.Μ.Σ.

Η Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες αναρτώνται υποχρεωτικά στον διαδικτυακό τόπο της οικείας Σχολής (Ιδρυματικό Αποθετήριο).

Το Δ.Μ.Σ. απονέμεται στους μεταπτυχιακούς φοιτητές που:

• έχουν εξετασθεί επιτυχώς στα οκτώ (8) μαθήματα που αναφέρονται στο παρόν άρθρο.

• έχουν εκπονήσει επιτυχώς Μεταπτυχιακή Εργασία.

Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται από 0,00 έως 10,00, ως εξής: Άριστα 8,50 έως 10, Λίαν Καλώς 7,00 έως 8,50 μη συμπεριλαμβανομένου, Καλώς 6 έως 7,00 μη συμπεριλαμβανομένου. Ο τελικός βαθμός του Δ.Μ.Σ.

προσδιορίζεται από τους βαθμούς των μαθημάτων του προγράμματος και τον βαθμό της διπλωματικής εργασίας, με βάση τις αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες, καθώς και άλλων υποχρεώσεων που έχουν προβλεφθεί στον οικείο Οδηγό Σπουδών του Π.Μ.Σ., με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου. Ο τελικός βαθμός του Δ.Μ.Σ. υπολογίζεται κατά (2/3) από τον μέσο όρο της βαθμολογίας των μαθημάτων και κατά (1/3) από τον βαθμό της Μεταπτυχιακής Εργασίας με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Από τους υποψηφίους που κατέχουν τα τυπικά προσόντα γίνονται δεκτοί έως είκοσι πέντε (25) με διαφανείς διαδικασίες επιλογής. Από το σύνολο των κατ’ ανώτατο είκοσι πέντε (25) εισακτέων, τουλάχιστον οι είκοσι (20) θα εντάσσονται σε πρόγραμμα πλήρους φοίτησης και έως πέντε (5) σε πρόγραμμα μερικής φοίτησης. Ο ακριβής αριθμός των εισακτέων κάθε κύκλου αποφασίζεται από τη Γ.Σ. του τμήματος κατά τη συνεδρίαση όπου και αποφασίζεται η πρόσκληση ενδιαφέροντος των υποψηφίων.

Στο Π.Μ.Σ., επιπλέον του αριθμού εισακτέων, γίνεται δεκτός κι ένας (1) υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) που πέτυχε στο σχετικό διαγωνισμό μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού του γνωστικού αντικειμένου του Π.Μ.Σ. κι ένας (1) αλλοδαπός υπότροφος του Ελληνικού Κράτους. Με απόφαση της Γ.Σ. ο αριθμός των υποτρόφων μπορεί να αυξάνεται.

Στο Π.Μ.Σ. μπορεί επιπλέον του αριθμού εισακτέων να γίνεται δεκτό και ένα μέλος Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. σύμφωνα με το άρθρο 34 ν.4485/2017.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίησή του θα απασχοληθούν τα δεκαεννέα (19) μέλη Δ.Ε.Π. του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., μέλη Ε.ΔΙ.Π. καθώς και μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ΤΕΙ Κρήτης ή άλλων ΑΕΙ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 36 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/Α’/04.08.2017) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για την υλοποίηση του Προγράμματος θα χρησιμοποιηθούν:

(α) Αίθουσες διδασκαλίας του ιδρύματος

(β) Τα εκπαιδευτικά και ερευνητικά εργαστήρια του ΤΕΙ Κρήτης ή και άλλων συνεργαζόμενων ιδρυμάτων.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας Δ.Π.Μ.Σ.

Το Πρόγραμμα θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2028–2029 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α’), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει βάσει του ν. 4485/2017.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του προγράμματος που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 10.000,00 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία Δαπανών	Ετήσιο κόστος (€)
α) Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	6.000,00 €
β) Δαπάνες αναλωσίμων	2.000,00 €
γ) Λοιπές δαπάνες (έξοδα δημοσιότητας-προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού)	2.000,00 €
Γενικό Σύνολο	10.000,00 €

Για τους πόρους του Π.Μ.Σ. ισχύουν οι διατάξεις του νόμου ν.4485/2017. Κύρια πηγή εσόδων του Π.Μ.Σ. «Μηχανικών Πληροφορικής» - «Informatics Engineering» είναι η ενίσχυση από πόρους που διαθέτουν το ίδρυμα και οι ιδιωτικές χορηγίες. Επίσης, όπου αυτό είναι εφικτό, είναι επιθυμητή η επιχορήγηση του Π.Μ.Σ. από πόρους των εργαστηρίων του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. Στόχος του Π.Μ.Σ. είναι η ελαχιστοποίηση του κόστους του Προγράμματος, αξιοποιώντας τόσο τις υπάρχουσες υποδομές του Ιδρύματος όσο και το ανθρώπινο δυναμικό που ήδη υπηρετεί. Ρητά αναφέρεται ότι δεν προβλέπεται η καταβολή τελών φοίτησης από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Π.Μ.Σ. για την κάλυψη του κόστους λειτουργίας του Προγράμματος.

Άρθρο 12
Μεταβολές - Τροποποιήσεις

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ηράκλειο, 14 Μαΐου 2018

Ο Πρύτανης

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΤΣΑΡΑΚΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα
Τηλ. Κέντρο 210 5279000
Κείμενα προς δημοσίευση: webmaster.et@et.gr
02020940806180008